

Der Hubwagen



Wozu dient der Hubwagen?



Der Hubwagen dient zum:

- Befördern, Ziehen oder Schieben von Lasten
- Verwendung innerhalb eines Betriebes
- Kann Lasten selbst aufnehmen und absetzen
- Lagern und Umlagern von Paletten und Gitterboxen
- Wird als Flurförderfahrzeug bezeichnet

Flurförderfahrzeuge



Hubwagen



Elektro - Ameise



Gabelstapler

- Fahren auf Rädern
- sind frei lenkbar
- sind zum Befördern, Ziehen oder Schieben von Lasten
- sind zur Verwendung innerhalb des Betriebes bestimmt
- haben Einrichtungen zum Heben oder Stapeln
- können Lasten aufnehmen und absetzen

Der Aufbau eines Hubwagens



Die Deichsel



Die Deichsel dient zum Lenken des Hubwagens.

Die Hinterachse



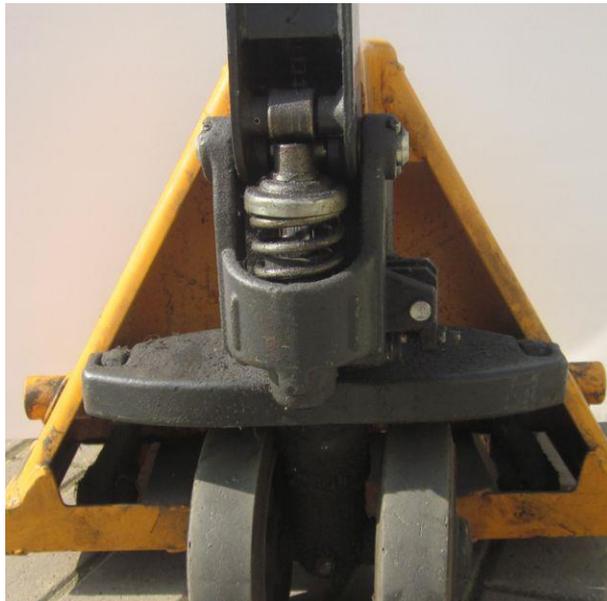
Die Hinterachse wird durch Auf- und Abbewegungen der Deichsel angehoben oder gesenkt.

Die Gabel



Die Gabel dient zum Unterschieben von Paletten und Gitterboxen.

Die Vorderchse



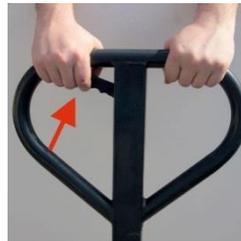
An der Vorderachse befindet sich die Hydraulik und die Lenkung.

Die Hydraulik ist für das Anheben und Absenken des Hubwagens zuständig.

Hebelstellungen

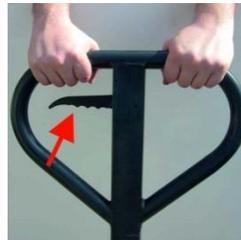


Mit dem Hebel am Handgriff kann der Hubwagen gehoben oder gesenkt werden.



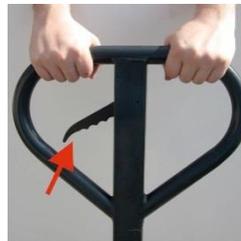
Senken der Last:

Der Hebel wird nach oben gezogen.



Bei der Fahrt:

Der Hebel wird auf die mittlere Position gestellt.



Anheben der Last:

Der Hebel wird nach unten gedrückt.

Die Tragfähigkeit



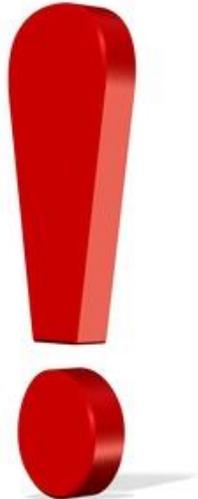
Die Maximale Tragfähigkeit darf nicht überschritten werden.

- Die Verkehrssicherheit ist dann gefährdet.
- Der Hubwagen kann beschädigt werden.



Fabrikschild

Persönliche Schutzkleidung



Sicherheitsschuhe:

Werden als Schutzkleidung eingesetzt und dienen als Schutz der Füße, besonders der Zehen. Im Schuh ist eine Schutzkappe aus Metall oder Kunststoff eingearbeitet. Sicherheitsschuhe sind entweder Halbschuhe oder Stiefel und müssen getragen werden.



Kleidung:

Die Haut wird durch Kleidung geschützt und sollte eng am Körper anliegen. So wird die Gefahr, hängen zu bleiben, vermindert.



Schutzhandschuhe:

Handschuhe dienen zum Schutz der Hände vor Verletzungen oder Verunreinigungen. Diese sollte bei Bedarf getragen werden.

Unfallvermeidung



**Sicherheitsschuhe
tragen!**



**Keine
High-Heels!**



**Keine
Turnschuhe!**



**Keine
Flip Flops!**

Mögliche Unfallgefahren



Den Hubwagen als Roller zu benutzen, ist verboten. Es besteht eine große Verletzungsgefahr.



Bei Gefälle (Bergab) darf der Hubwagen nicht gezogen werden. Gefahr des Überrollens.

In diesem Fall den Hubwagen vor sich herabführen und im Notfall die Last absenken.



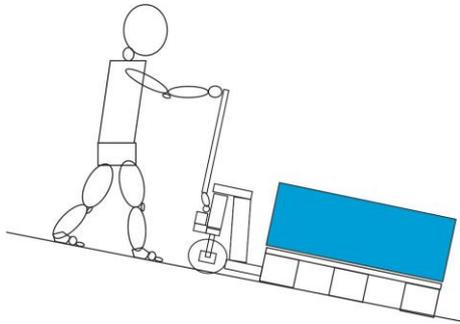
Sturz über den Hubwagen aufgrund vom falschem Abstellen, hohe Verletzungsgefahr.

Hubwagen muss immer an den dafür vorgesehenen Plätzen abgestellt werden.

Unfallvermeidung



Hubwagen nicht als
Roller benutzen!



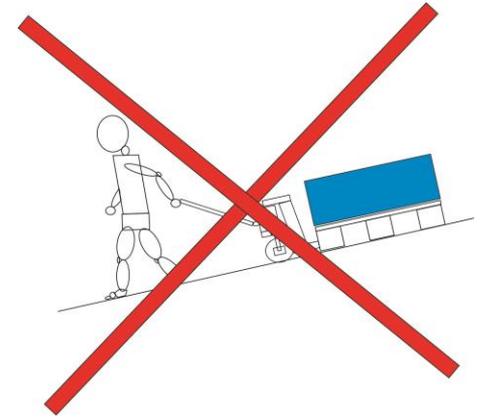
ACHTUNG

Bergab wird der Hubwagen vor sich hergeführt.

Kann der Hubwagen nicht mehr gehalten werden:

Last absenken

Wird der Hubwagen gezogen, ist die Gefahr, überrollt zu werden groß.



Unfallvermeidung



Nicht Roller fahren!



Sicherheitschuhe tragen!



Auf Hindernisse und Gefahren achten!

Unfallvermeidung



Beim Unterfahren einer Palette oder einer Gitterbox, darauf achten, dass die Gabel nicht herausragt!



Sicheres Abstellen



Den Hubwagen bei Nichtbenutzung immer an gekennzeichneten Plätzen abstellen, um Unfälle zu vermeiden.

Abstellen verboten:

- vor Türen
- vor einem Fahrstuhl
- vor Treppen
- vor Rettungseinrichtungen, wie Feuerlöscher

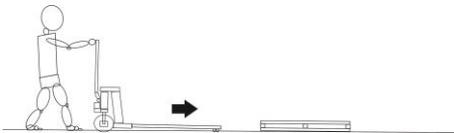
Parken Verboten



Hubwagen dürfen nicht vor Türen, Rettungseinrichtungen oder Treppen abgestellt werden!

Palette aufnehmen und abstellen

Aus dieser Position kann der Hubwagen mittig unter die Palette gefahren werden.



Durch das auf und ab bewegen der Deichsel, wird die Gabel angehoben. Achten Sie dabei auf die richtige Hebelstellung!

Achtung!!!

Beim absetzen der Last auf die eigenen Füße und auf die Füße von anderen Personen aufpassen!
Die Personen in unmittelbarer Nähe informieren, „Bitte die Füße weg, ich lasse die Last ab“.

Übungen mit dem Hubwagen

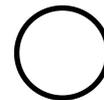
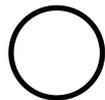
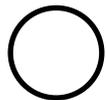


Die Gitterboxen so stellen, das eine Gitterbox (quer) durchpasst.



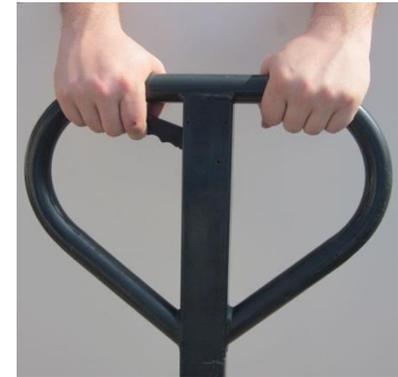
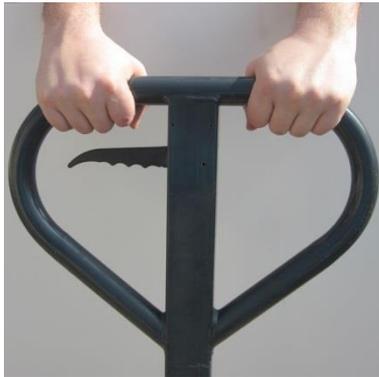
Den Hubwagen mit Gitterbox (längs) durch die Gitterboxen ziehen.
- zuerst ziehen – dann schieben.

Kreuze passende Schutzkleidung an



Benenne die Hebelstellung mit folgenden Begriffen

- Anheben der Last- -Absenken der Last- -Fahrstellung-



Benenne die Bedien- und Funktionsteile



Bitte den Lückentext füllen

Die gängigen Flurförderfahrzeuge zum befördern von Paletten und Gitterboxen sind _____,
_____ und _____.

Um mich vor Verletzungen zu schützen, trage ich _____ wenn ich Lasten mit einem
Flurförderfahrzeug befördere.

An folgenden Stellen darf ich den Hubwagen aus Sicherheitsgründen nicht abstellen.

1. _____

2. _____

3. _____

Wenn ich mit einer Last bergab fahren muss, führe ich den Hubwagen _____ mir her. Damit ich die Last
im Notfall _____ kann.

Wenn ich die Last mit einem Hubwagen absetze, informiere ich meine _____ die sich unmittelbar
in der Nähe befinden.